

TECHNISCHE DATEN:

Modelle:

- **MDX-645** Batterieleitfähigkeitstester
Lieferumfang umfasst: Prüfgerät der MDX-600-Serie, MDX-645-Software (installiert), Handbuch auf CD, 122 cm Kabelsatz
- **MDX-645P** Batterieleitfähigkeitstester
Lieferumfang umfasst: Prüfgerät der MDX-600-Serie mit integriertem Drucker, MDX-645-Software (installiert), Handbuch auf CD, 122 cm Kabelsatz
- **MDX-655** Prüfgerät für Batterieleitfähigkeit und elektrische Systeme
Lieferumfang umfasst: Prüfgerät der MDX-600-Serie, MDX-655-Software (installiert), Handbuch auf CD, 305 cm Kabelsatz und Schutztasche
- **MDX-655P** Prüfgerät für Batterieleitfähigkeit und elektrische Systeme mit integriertem Drucker
Lieferumfang umfasst: Prüfgerät der MDX-600-Serie mit integriertem Drucker, MDX-655-Software (installiert), Handbuch auf CD, 305 cm Kabelsatz und Schutztasche

Erhältliches Zubehör:

- | | |
|-----------|--|
| A207 | 122 cm Batterietestkabel |
| A208 | 305 cm Batterietestkabel |
| 85660/12 | 12er-Paket, Thermopapier |
| A088/A089 | IR-Drucker mit Ladegerät für die Modelle MDX-645 und MDX-655 |

Anwendungsbereiche:

- KFZ
- Motorrad
- LKW
- 6 und 12 Volt Batterien
- 12 und 24 Volt Ladesysteme

Display:

Hintergrundbeleuchtetes, 5-zeiliges Display für Text/Grafik

Betriebstemperatur:

0 °C bis +50 °C (32 °F bis +122 °F)

Testbereich:

- 100-1200 DIN, in 5er schritten
- 100-1200 IEC, in 5er schritten
- 100-1200 EN, in 5er schritten
- 100-1200 SAE, in 5er schritten
- Nach Teilenummer JIS#

Spannungsbereich:

1 V – 30 V Gleichstrom

Kabellänge:

- 122 cm/4' (MDX-645/645P)
- 305 cm/10' (MDX-655/655P)

Stromversorgung:

Getestete Batterie und 6 interne AA-Batterien

Sprachen:

24 Sprachen

Gehäusematerial:

Säurebeständiger ABS-Kunststoff

Maße:

MDX-645/ MDX-655: 19,5 cm x 10 cm x 5 cm
MDX-645P/MDX-655P: 27 cm x 10 cm x 5 cm

Gewicht:

MDX-645/655: 544 g (1.2 lbs)
MDX-645P/MDX-655P: 771 g (1.7 lbs)



EMEA Headquarters

Serving Europe, the Middle East and Africa
Phone: +31 306 868 150
Fax: +31 306 868 158
E-Mail: info-europe@midtronics.com

European Sales Locations

Midtronics b.v.
IJsselstein, The Netherlands

Corporate Headquarters

Willowbrook, IL USA

Asia Offices

Shenzhen, China
Navi Mumbai, India

Die Evolution:



MDX-600 Serie

Prüfgeräte für Batterieleitfähigkeit und elektrische Systeme

Die MDX-600 Serie von Midtronics, dem weltweit führenden Hersteller von Diagnosegeräten für Batterien und elektrische Systeme. Die Entwicklung der neuen MDX-600 Serie beruht auf der mehr als zwanzigjährigen Erfahrung, die das Unternehmen durch den Vertrieb von innovativen Geräten an weltweit nahezu alle PKW- und LKW-Hersteller gesammelt hat. Diese Technologie bildet den Branchenstandard für Batterieleitfähigkeitstests und macht das Testen sicher, schnell und einfach.

SICHER einsetzbar, sogar im Beisein des Kunden

SCHNELL und präzise Batterien und elektrische Systeme in Sekunden testen

EINFACH ablesbare Benutzeroberfläche, für jederzeit genaue Analysen

Die erweiterten Funktionen der MDX Serie umfassen:

- Vielfältige KFZ-Anwendungsbereiche, Batterietypen und Normensysteme
- Große, hintergrundbeleuchtete Anzeige und verbesserte Benutzeroberfläche
- Integrierte Druckmöglichkeit
- Verbesserte abnehmbare Kabel

Mit denen Sie:

- Zeit und Geld sparen, da die Produktivität der Diagnose von Batterien und elektrischen Systemen deutlich verbessert wird
- Den Kundenservice durch kürzere Wartezeiten verbessern
- Die Verkäufe durch proaktives Testen von Batterien und elektrischen Systemen steigern
- Die Kundenzufriedenheit verbessern, da mögliche Probleme bereits im Voraus erkannt werden

DIE PATENTIERTE LEITFÄHIGKEITSTECHNOLOGIE BILDET DIE GRUNDLAGE UNSERER PRÜFGERÄTE.

 NEUE BATTERIE Leistung: 500 Gemessener CCA-Wert: 600 CCA	 WÄHREND DER LEBENSDAUER 450-600 CCA	 GEGEN ENDE DER LEBENSDAUER 430 CCA	 BATTERIE ERSETZEN 350 CCA
---	---	--	---

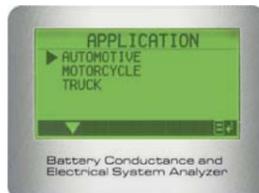
Der Leitfähigkeitswert ist ein elektrischer Messwert, mit dem die Fähigkeit einer Batterie zur Übertragung von Strom durch ihre inneren Bauteile ermittelt wird. Unsere langjährigen Tests im Labor und in der Praxis haben ergeben, dass der Leitfähigkeitswert ein zuverlässiger Indikator des Batteriezustands ist und in direktem Zusammenhang mit der Startfähigkeit steht.

Die Leitfähigkeitstechnologie kann für die Feststellung von Zellendefekten, Kurzschlüssen und der normalen Alterung verwendet werden. Die Leitfähigkeitstechnologie von Midtronics hat weltweit neue Maßstäbe für die Feststellung des Batterieladestands und die Steuerung von Batterie ladevorgängen gesetzt. Der Leitfähigkeitswert weltweit bei Gewährleistungsentscheidungen von den meisten OEMs der Fahrzeugindustrie als Testverfahren vorausgesetzt.

Neue, vollständig geladene Batterien zeichnen Sie durch einen hohen Leitfähigkeitswert aus, der zwischen 10 % und 15 % über deren CCA-Wert liegt.

Mit zunehmender Lebensdauer werden die inneren Bauteile der Batterie durch Korrosion, Zerfall und Undichtigkeit verbraucht. Die erheblich absinkende Batterieleistung kann durch den Leitfähigkeitswert gemessen werden.

DAS GERÄT FÜR ALLE FAHRZEUG- UND BATTERIEEINSATZGEBIETE



Fahrzeuanwendungsbereiche

- KFZ
- Motorrad
- LKW



Batterietyp

- Normalbatterien
- Batterien mit plattierten Elektroden
- Spiralbatterien mit plattierten Elektroden
- Gelbatterien



Weltweite Systeme

- JIS, SAE, EN, DIN, IEC
- 6 und 12 Volt Batterien
- 12 und 24 Volt Ladesystemtests



Erweiterte Anlasser-/ Lichtmaschinentests
(Nur 655 / 655P)

- Schnelle Anlasserprüfung ohne Deaktivierung der Zündung
- Erweiterbare menügesteuerte Benutzeroberfläche für eine vollständige Ladesystemanalyse in Sekunden

Weitere Funktionen

- DRUCKEN/ANZEIGEN – Zum Anzeigen oder erneuten Ausdrucken des zuletzt gespeicherten Testergebnisses
- Großes, hintergrundbeleuchtetes Display für eine einfachere Bedienung
- Kartenleser für kommende Software-Upgrades
- Abnehmbare 122 cm und 305 cm Kabelsätze zum Ausführen des Tests vom Fahrersitz aus
- QK-TEST für Qualitätskontrollen
- Mehrere Sprachen
- ZÄHLER-Informationen zum Erfassen der Aktivität, einschließlich der Anzeige, ob die Batterie ausgetauscht werden muss, sowie von Systemtestergebnissen

Abnehmbarer Kabelsatz



ERHÄLTICHE MODELLE

- **MDX-645**
Batterieleitfähigkeitstester ausschließlich für Batterietests (6 und 12 Volt Batterien)

MIDTRONICS
MDX-655P
CONFIG: 192-1100408

TESTBERICHT

MIDTRONICS
LAGE DIJK-NOORD 6
3401 VA
IJSSSELSTEIN
NIEDERLANDE
0031 30 6868 150

29-05-2008
15:52

BATTERIE TEST

GUT - NACHLADEN

SPANNUNG	12,43V
GEM. WERT	451 SAE (A)
WERT	525 SAE (A)

BAT. TECHNOLOGIE NORMAL
BAT. STANDORT IM FAHRZEUG
ANWENDUNG KFZ
BAT. TEMPERATUR ÜBER 0°C

STARTERTEST

NORMAL

STARTER	10,58V
ZEIT	0,78S

GENERATORTEST

KEINE FEHLER

K. VERBR.	GELADEN
14,53V	14,47V

Beispieldruck



- **MDX-655**
Das Testgerät für Batterien und elektrische Systeme umfasst sämtliche Funktionen des MDX-645 für Batterietests sowie Funktionen zum Testen von Fahrzeuganlasser- und Ladesystemen (6 und 12 Volt Batterien so wie 12 und 24 Volt Ladesysteme)
- **MDX-655P**
Alle Funktionen des MDX-655 sowie ein integrierter Drucker

Software-Updates per Speicherkarte

